PTO/SB/110 (Rev. 5-95). Approved through 9/30/98. OMB 0651-0032. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE. Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

특허 출원 관련 선언 및 위임권

Korean Language Declaration

| 아리 지명된 발명작로서, 본인은 하기 사항을 선언합니다. | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|---|---|
| 문 발 본연의 거주지, 우승 주소 및 국적은 본인의 성명 아 래에 기재된 것과 발 동일합니다. | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| 본언은 하기 명시된 발명에 대한 투허를 청구하는 주책의 최초 원래 단독 발명자이거나 (어래에 한 이름만이 기재된 경우) 또는 최초 원래 공동 발명자임을 (아래에 여러 이름이 기재된 경우) 확인합니다. | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | HIERARCHICAL OPERATION METHOD FOR |
| | A CYBER SHOPPING MALL |
| 다음 난이 체크되어 있지 않으면 본 방덩의 명색서가 여기에 첨부됩니다. | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| 마한중국 출인번호 또는 PCT 국제 출인번호는 모 으로 일에 출인되었고 일에 개정되었음 (해당 경우). | was filed on |
| 본연은 상기 기정에 의해 수정된 상기 명세서는 물론 특히 청구의 니용을 검사했으며 이해했음을 확인합니다. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 본인은 연방 규정 코드인 제37장의 제1.56항에 의거하여 특허 자격에 관한 자로 정보를 궁기할 의무를 인정합니다. | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56. |
| | |
| | |

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

PTO/SB/110 (Rev. 5-95). Approved through 9/30/98. OMB 0651-0032. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE. Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Korean Language Declaration

본인은 외국인 특허 출원(동)이나 발명자의 증명서 관련 경우에는 미합증구 로드인 제35 장의 제17.9(a)-(d)항이나 제365(b)항에 의거하여 도는 미합증구 이외에 적어도 한 구기를 지정하는 PCT 구제 출원의 경우에는 제365(a)항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 외국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 증명서 도는 우선권이 주장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 어려에 해당란을 체크함으로서 확인하였습니다. I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

우선권 주장 않음 19/07/2000 P2000-41393 Republic of Korea (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (출원일자 일/월/년) (국가) (번호) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Number) (국가) (번호) (출원일자 일/월/년) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 본민은 미합증국 코드인 제35장 제119항(e)에 명시된 바와 같이 하기 § 119(e) of any United States provisional application(s) listed 여합중국 기출원에 관련된 특권을 요구합니다. below. (Filing Date) (Application No.) (축원일자) (출원 번호) (Filing Date) (Application No.) (충원일자) (출원 번호) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 본언은 미합증국 코드인 제35장의 미국인 충원(등) 관련 제120항에 § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT 명시된 바와 같이 또는 미합증국을 지정하는 PCT 국제 출인 간편 International application designating the United States, listed M365(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 특권을 오구합니다. 어 below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT 출원서에 있는 각 특허 청구의 내용이 미합중국 코드인 제35장 international application in the manner provided by the first 제112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같아 종전의 마국 또는 PCT paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge 국제 출인에 발포되지 않았으면 본인은 연방 규정 코드인 제37장 the duty to disclose information which is material to patentability 제1.56항에 명시된 바와 같이 종전 출원일자와 이 출원서의 국내 또는 as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which PCT 국제 충인일자 사이에 특허 자격에 대한 자로 정보를 공기할 became available between the filing date of the prior application

and the national or PCT International filing date of this application.
(Status) (patented, pending, abendoned)
(현장)(특허 획득, 출인종, 포기)

(Filing Date) (총인약지)

(Filing Date)

(출원일지)

본인이 아는 만도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더나아가 미합중국 코드 제[8장의 및100]장에 명시된 바와 같이 고의의 커위 진술 및 이와 음사한 형위도 얼굴이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥영을 모두 받을 수 있고 인터한 고의의 허위 진술은 통해 출원이나 후에 발급된 목어의 유효성을 위대롭지 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

의무통 인정합니다

(Application No.)

(Application No.)

(출인 번호)

(출인 번호)

(Status) (patented, pending, abandoned) (현황)(특허 획득, 출원증, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like 50 made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 16 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any petent issued thereon.

PTO/SB/110 (Rev. 5-95). Approved through 9/30/98. OMB 0651-0032. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE. Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Korean Language Declaration

위영권: 지명된 발명자로서 본인은 이 독어를 출원하고 이와 관련하여 독어 명 상도청이 오구하는 실우를 처리하기 위해서 하기 번호사(돈) 명/또는 대리면(돔)을 임명합니다. (성명 및 등록번호 기업) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ist name and registration number)

G. Gregory Schivley, Reg. No. 27382 Bryant E. Wade, Reg. No. 40344

서신 수신자

직통 전화 수신자: (성명 및 전화번호)

Send Correspondence to:
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
P.O. Box 828
Bloomfield Hills, MI 48303 USA
Direct Telephone Calls tx (name and telephone number)

Harness, Dickey & Pierce (248) 641-1600

| 단독 도는 첫번째 발명자의 성명 | | Full name of sole or first inventor Ki Yeol KIM |
|-----------------------|----|---|
| 발명자의 시명 | 설차 | Inventor's signature Kiyevel Kimoate Fue 18, 2001 |
| 거주지 | | Residence 1487-140 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul Republic of Korea |
| 국 적 | | Citizenship Korean |
| የ ራ ችደ | | Post Office Address Same as residence |
| | | |
| 만약 있으면 두번째 공동 방영자의 이름 | | Full name of second joint inventor, if any |
| 두번째 발명자의 서명 | 일자 | Second inventor's signature Date |
| 거주지 | | Residence |
| - 구적 | | Citizenst-lp |
| ♦\$ ₹± | | Post Office Address |
| | | |

(세번째 ^{*}그리고 차후의 궁동 발명자들에 대한 유사한 정보와 그들의 서명을 제공할 것.) (Supply information and signature for third and subsequent joint inventors.)

and the state of t